

ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"

Функционал: ОГЭ  
 Фонд: РФ №  
 Затраты: Цех 82

Наименование оборудования:  
 Инвентарный номер оборудования:  
 Принадлежность объекту ИЭС:  
 Начало работ: январь 2022  
 Окончание работ: декабрь 2022

УТВЕРЖДАЮ:  
 Зам. главного энергетика  
 А.А. Шаклеин  
 № 12 от 11 2021 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-11

Текущий ремонт электролизера поз. 127/1-82  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: \_\_\_\_\_ Цех: 82 Корпус: 82

Работы планируется выполнять силами: \_\_\_\_\_

Условия труда в зоне производства работ: Стесненность и вредность, работа вблизи токоведущих частей

№/№ п/п	Наименование дефекта, наименование работ (перечень мероприятий по устранению дефектов, для покрытий указывать системы слоев с указанием толщины слоя)	Ед. изм.	Кол-во	Необходимые материалы и запчасти			Комплектация ТМЦ (подрядчик/заказчик)	Условия выполнения работ (улица/помещение, отметка производства работ, наличие стесненных условий)	Примечание
				Наименование (сортамент, марка)	Ед. изм.	Кол-во			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подготовка к шунтировке, шунтировка									
1	Подъем откидных мостиков (398 кг)	м2	9					Работа в помещении	
2	Демонтаж диэлектрических текстолитовых вставок (текстолит листовой 4 мм, 7,69 кг/м2)	м2	5,06					Работа в помещении	
3	Монтаж металлоконструкций поддерживающих подаесов (30 кг/шт.)	шт	8					Работа в помещении	
4	Очистка поверхности шин АД0 щетками	м2	50					Работа в помещении	
5	Покрытие токопроводящей смазкой	м2	12	Циатим-201, Никелевый порошок	кг	норма	подрядчик	Работа в помещении	
6	Монтаж шунтирующих алюминиевых сухарей	м2	5,6	Шина АД0, толщиной 20 мм	кг	297,9	заказчик	Работа в помещении	
7	Шунтировка электролизера под напряжением	узел	16	Шпилька М27*310 (64 шт.)	шт	64	заказчик	Работа в помещении	
8	Замер перепадов в контактных соединениях перемычек шунта	точка	80					Работа в помещении	

9	Опускание откидных мостиков	м2	9				Работа в помещении
<b>Демонтаж анодных стоек</b>							
10	Разобрать контактные соединения "анодная шина-анодный стоек" (разбалчивание болтов М20*180)	шт	192				Работа в помещении
11	Разобрать контактное соединения "токоподвод-анодный стержень" (разбалчивание болтов М10*60)	шт	188				Работа в помещении
12	Разобрать контактные соединения "анодная шина-токоподвод" (разбалчивание болтов М20*90)	шт	141				Работа в помещении
13	Очистка поверхности шин щетками: "анодная-шина", "анодная шина -токопровод", "токопровод-стержень анод"	м2	105				Работа в помещении
14	Покрывать токопроводящей смазкой контактные соединения: "Анодная шина", "анодная шина-токоподвод", "токоподвод-анодный стержень"	м2	17	Циатим - 201, Никелевый порошок	кг	норма	Работа в помещении
<b>Монтаж анодных стоек</b>							
15	Уложить ошиновку и токоподводы на крышку электролизера	т.	1,3				Работа в помещении
16	Собрать контактные соединения "анодная шина-токоподвод"	шт	141	Болт М20*90	шт	141	Работа в помещении
17	Уложить ошиновку в пазы анодного стойка и опрavit отверстия (d21,5)	шт	48				Работа в помещении
18	Собрать контактные соединения "анодная шина-анодный стоек"	шт	192	Болт М20*180	шт	192	Работа в помещении
19	Собрать контактное соединения "токоподвод-анодный стержень"	шт	188	Болт М10*60	шт	188	Работа в помещении
20	Изолировать анодный стоек от крышек электролизера	шт	32	Текстолит листовой 4мм	кг	0,72	Работа в помещении
21	Замер перепадов напряжения в контактных соединениях	точка	394				Работа в помещении
<b>Наладка и регулировка шунтирующего разъединителя 30 кВ (8 шт.)</b>							
22	Наладка и регулировка шунтирующего разъединителя 30 кВ (Регулировка зазоров между контактами)	шт	8				Работа в помещении
<b>Расшировка электролизёра</b>							
23	Подъём откидных мостиков (398 кг)	м2	9				Работа в помещении
24	Демонтаж металлоконструкций поддерживающих подвесов (30 кг/шт.)	шт	8				Работа в помещении
25	Расшировка электролизёра под напряжением	узел	16	Шпилька М27*310 (64 шт.)	шт	64	Работа в помещении
26	Демонтаж шунтирующих алюминиевых сухарей	м2	5,6	Шина АД0, толщиной 20 мм	кг	297,9	Работа в помещении
27	Монтаж дизлектрических текстолитовых вставок (Текстолит листовой 4 мм 7,69 кг/м2)	м2	5,06				Работа в помещении
28	Замер перепадов в контактных соединениях перемычек шунта (в разрыве)	точка	80				Работа в помещении
29	Опускание откидных мостиков	м2	9				Работа в помещении

**Примечания:**

Для выполнения работ механизмы предоставляет Подрядчик, за исключением механизмов Заказчика, указанных в табличной части ведомости дефектов.  
Все материалы, необходимые для выполнения Работ предоставляет Подрядчик, за исключением материалов Заказчика, указанных в табличной части ведомости дефектов.  
Работы выполнять согласно ТУ 82-013-2019 "Технические условия Ремонт электрического агрегата Р-20М"  
Шифр чертежа (проекта), который относится ко всей дефектной ведомости, указывать в строке «Основание». Шифр чертежа, который относится к конкретной позиции в дефектной ведомости, прописывать в столбце «Примечание».

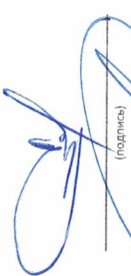
**СОСТАВИЛ:**

Энергетик цеха

(должность)

"12" " 11 2021 г.

(дата)

  
(подпись)

А.О. Семёнов

(расшифровка подписи)

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник цеха

(должность)

"12" " 11 2021 г.

(дата)

  
(подпись)

А.М. Сабренков

(расшифровка подписи)

**СОГЛАСОВАНО:**

Сметчик УЭБ

(должность)

"12" " 11 2021 г.

(дата)

  
(подпись)

Т.Л. Питиримова

(расшифровка подписи)